

孟村职教中心

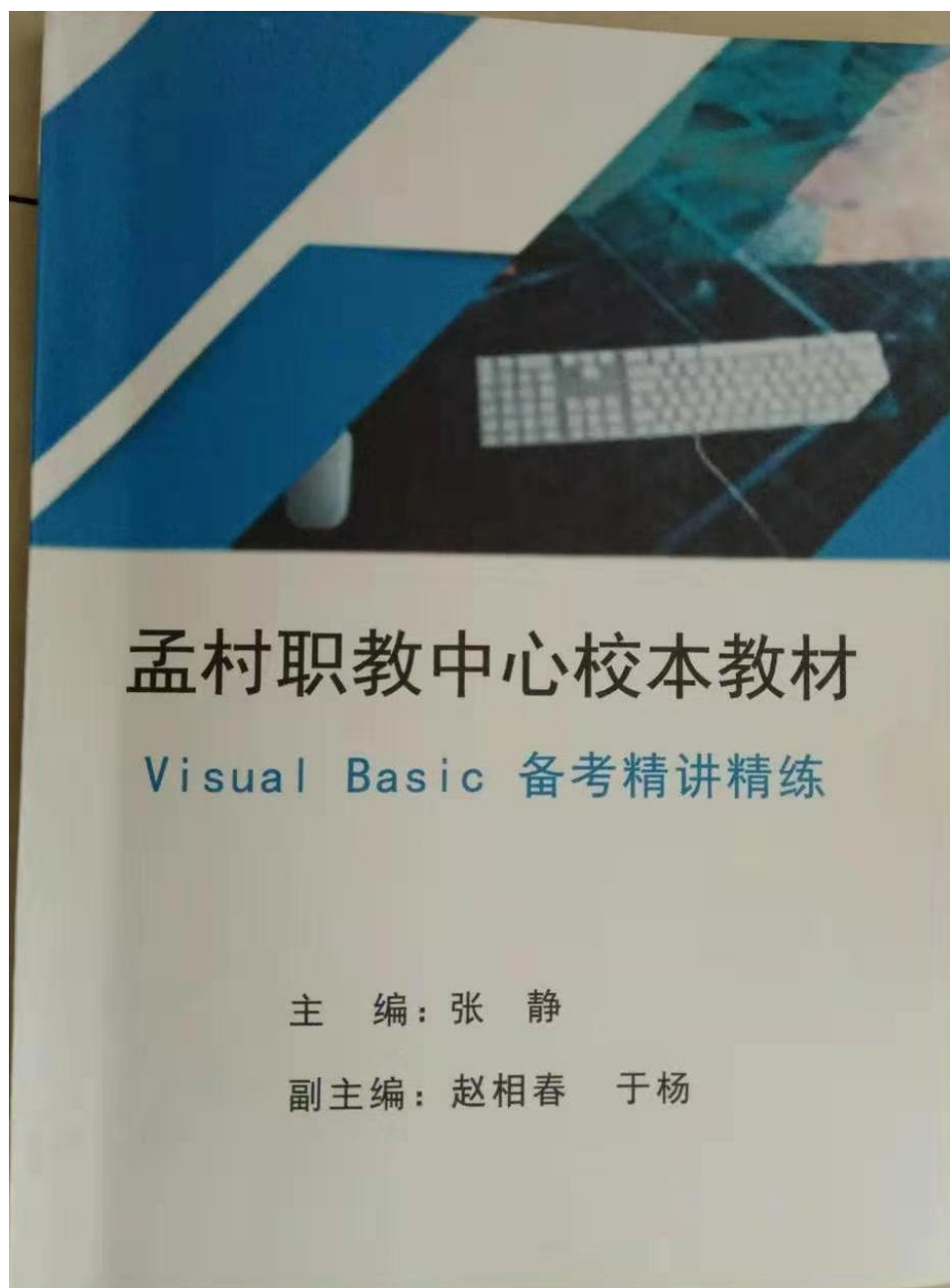
校

本

教

材

《Visual Basic 备考精讲练》



(一) Visual Basic 语言基础知识

【考纲透析】

1. Visual Basic 的基本概念

- (1) 掌握面向对象的程序设计的基本概念;对象、属性、方法、事件及事件驱动机制。
- (2) 掌握开发 Visual Basic 应用程序的一般步骤。
- (3) 掌握工程的概念和组成。
- (4) 了解工程组的概念。

2. Visual Basic 语言基础

- (1) 理解程序代码的组织方式:过程(事件过程、通用过程)与模块(窗体模块、标准模块)。
- (2) 掌握程序代码的书写规则。
- (3) 掌握数据与数据类型。
- (4) 掌握不同类型常量的表示方法。
- (5) 理解变量;变量命名,全局变量、局部变量和静态变量的说明,变量的作用域。

3. 函数

- (1) 掌握算术函数(Abs、Exp、Log、Rnd、Sgn、Sqr)
- (2) 掌握字符串函数(Asc、Chr、Lcase、Ucase、Left、Len、Trim、Mid、Right、Space、String、InStr)
- (3) 掌握日期及时间函数(Time、Date、Now、Day、Month、Year、WeekDay)
- (4) 掌握转换函数(Str、Val、Chr、Asc、Int)
- (5) 掌握用户交互函数(InputBox、MsgBox)
- (6) 了解以下函数(CInt、Fix、CBool、CByte、CDate、Cdbl、Cstr、Sin、Cos、Atn)
- (7) 掌握数组函数(Array、Ubound、Lbound)

4. 表达式

掌握运算符与表达式;算术运算、关系运算、逻辑运算与字符串运算,各种运算的优先级。

一、Visual Basic 的基本概念

【知识点详解】

1. Visual Basic 定义

是一种可视化的,面向对象和采用事件驱动方式的结构化高级程序设计语言。

2. Visual Basic 主要特点

可视化编程、面向对象的程序设计、结构化程序语言、事件驱动编程机制、访问数据库。也就是说 Visual Basic 应用程序的基本单元是对象,用 Visual Basic 编程就是用“对象”组装程序。

与传统编程方式相比,Visual Basic 具有的主要特点

总体上有两个特点,1) 方便的开发环境,2) 事件驱动机制。其中第一个特点主要体现在 1) 完善的可视化编程环境 2) 可以同时打开多个工程,并建立单文档界面和多文档界面 3) 自动列出控件的属性方法 4) 自动提示函数语法 5) 实时在线帮助。而第二个特点又是 Visual Basic 与传统编程相比最突出的特点。

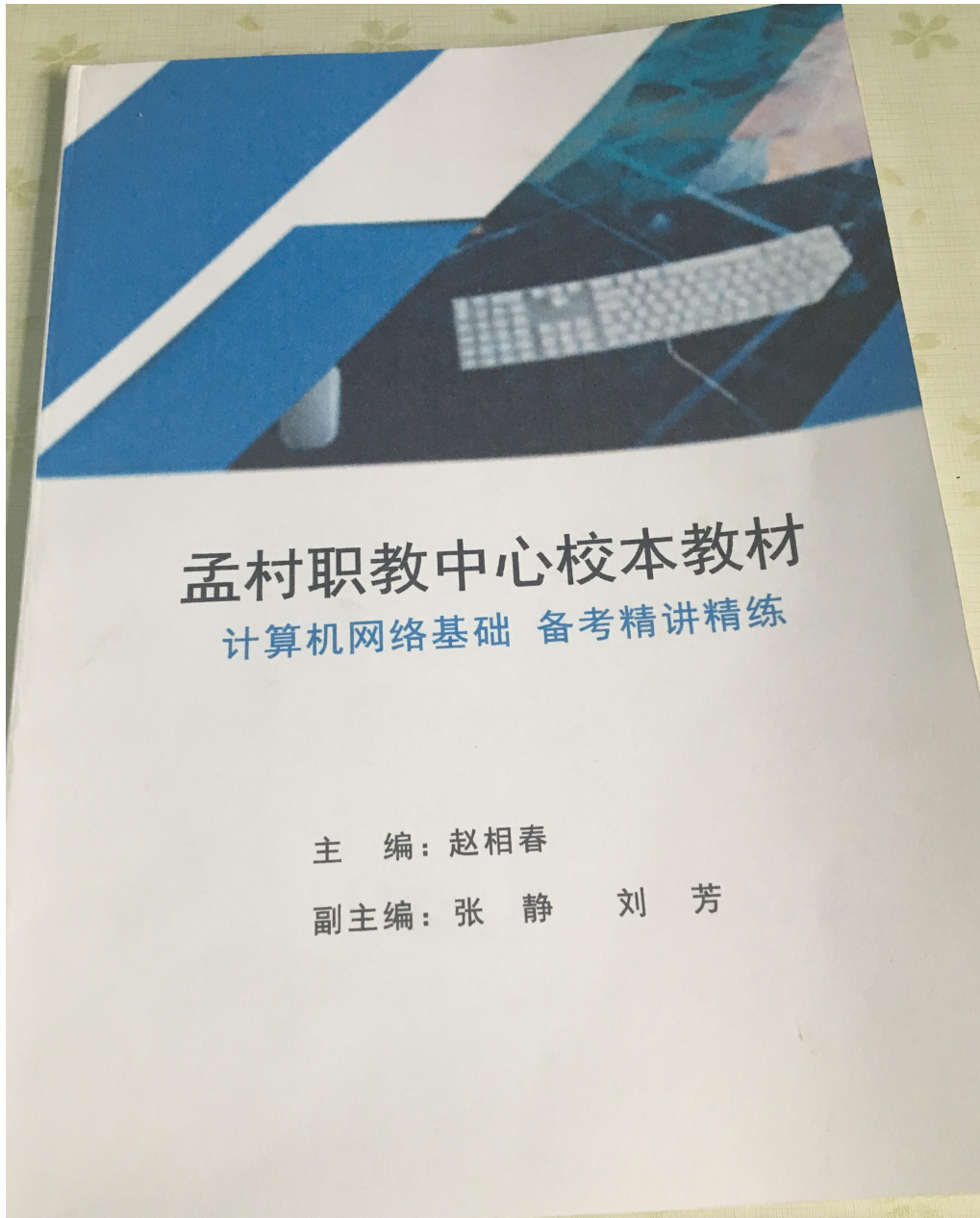
Visual Basic 程序运行的基本方法

Visual Basic 程序运行的基本方法是由“事件”来驱动程序的运行。

对象定义

对象是系统中基本的,具有特殊属性(数据)和行为方式(方法)的运行实体,对象分为两类,一

《计算机网络基础备考精讲精练》



孟村职教中心校本教材
计算机网络基础 备考精讲精练

主 编：赵相春

副主编：张 静 刘 芳

孟村职教中心校本教材

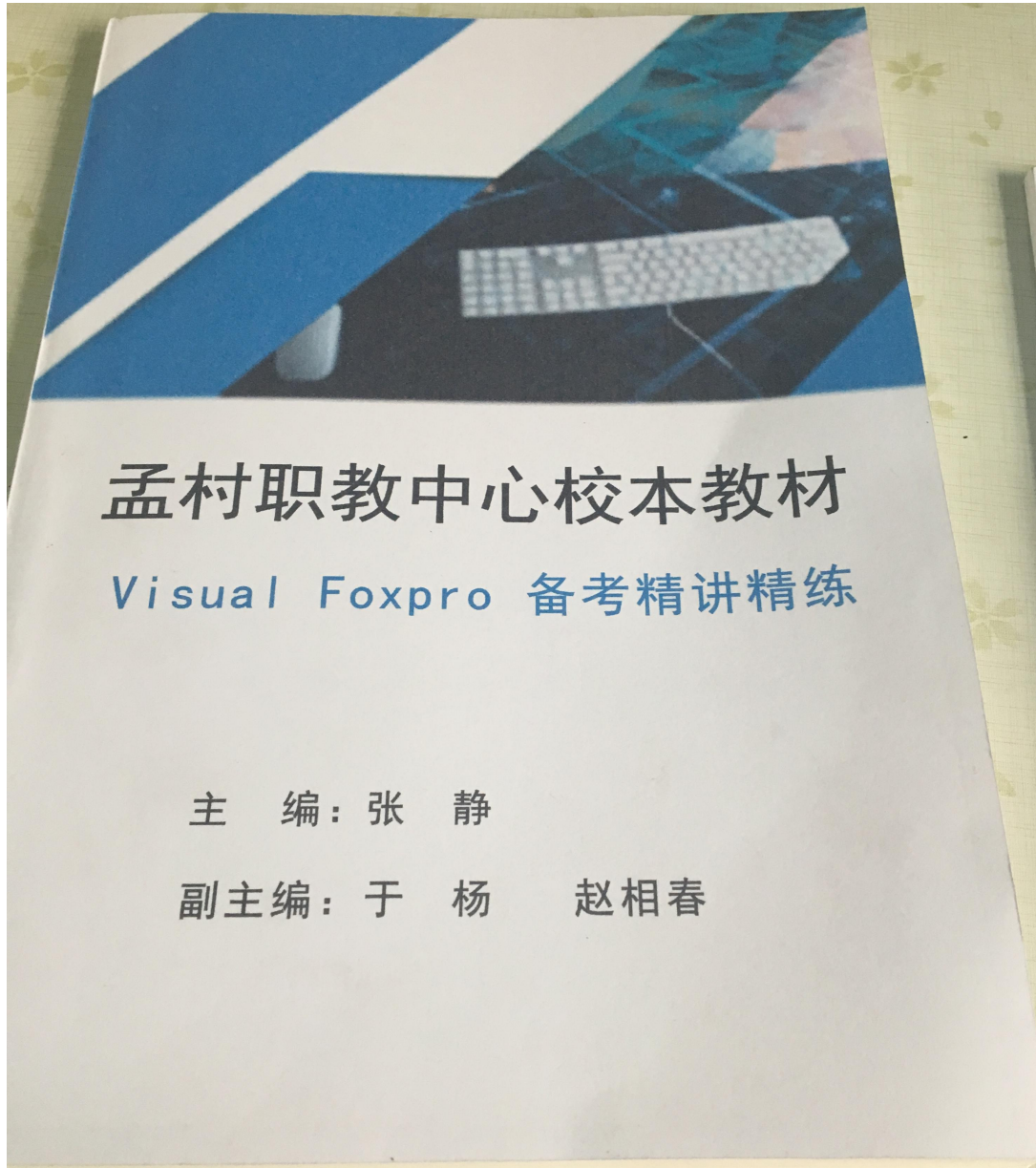
计算机网络基础 备考精讲精练

主 编：赵相春

副主编：张 静 刘 芳

编 委：于 杨 刘宏新 张绍红 刘洪艳

《Visual FoxPro 备考精讲精练》



孟村职教中心校本教材

Visual Foxpro 备考精讲精练

主 编：张 静

副主编：于 杨 赵相春

孟村职教中心校本教材

Visual Foxpro 备考精讲精练

主 编：张 静

副主编：于 杨 赵相春

编 委：刘宏新 张绍红 刘洪艳 刘芳